



Platform Linked  
Data Nederland

Plan van aanpak

## **BASISREGISTRATIES ALS LINKED DATA**





Platform Linked  
Data Nederland

## Resultaat basisregistraties en semantiek PiLOD 2013/2014

- Begrippenkader als samenhangend semantisch netwerk, inclusief de verwijzing naar de bron
- Ontologie op basis van dit begrippenkader
- BAG data eenmalig omgezet naar Linked Data
- Daarmee uri-strategie praktisch toegepast:  
<http://bag.kadaster.nl/id/pand/0200100000001088>
  - Domein (bag.kadaster.nl)
  - Type (id als afkorting van identificatie)
  - Concept (pand)
  - Referentie (het BAG-nummer van het pand: 0200100000001088)
- Methodiek en onderliggende principes vastgelegd: BP4mc<sup>2</sup> ([www.bp4mc2.org](http://www.bp4mc2.org))





Platform Linked  
Data Nederland

# Ambities doorontwikkeling methodiek basisregistraties en semantiek

- Toevoeging geometrie aan panden en verblijfsobjecten.
- Koppeling aan Locn en aan Vcard vocabulaire
- Construeren van Vcard en Locn adressen
- Dagelijkse bijwerking linked data store.
- Ondersteuning van queries via de browser.
- Beschikbaar stelling van een (Geo)Json/LD api
- Verbetering webportaal, o.a. met achtergrondkaart
- Verbinden met Geonames en Dbpedia.





Platform Linked  
Data Nederland

# Werkwijze

- Platform als kennisplatform /open innovatie platform
  - Online discussie via LinkedIn groep
  - Fysieke bijeenkomsten: conceptual Friday's
- Met:
  - bronhouders, beheerders en afnemers
  - inhoudelijk deskundigen
  - aansluiting bij internationale ontwikkelingen
- Leidend tot:
  - BAG als end-to-end showcase
  - breed gedragen raamwerk
  - ook toepasbaar op andere basisregistraties
- Uitgevoerd door professionals en aankomend linked data specialisten die zo de basale in en outs leren

